



HORS-SÉRIE **AÉRONAUTIQUE** ▶ ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION

Un MES dédié à la production aéronautique

La solution Cimag Production Aéro d'Alpha-3i intègre quatre fonctionnalités principales, afin de répondre aux exigences de l'industrie aéronautique.

Au cœur de l'usine connectée, la solution MES Cimag Production Aéro, d'Alpha-3i, permet aux industriels de l'aéronautique de se doter d'un outil MES (Manufacturing Execution System) de gestion de la production, de la qualité et de la traçabilité. La solution intègre



Avec Cimag Production, les ordres de fabrication sont traités de manière plus efficace, grâce à un meilleur pilotage de la production.

quatre fonctionnalités principales, afin de répondre aux exigences de cette industrie. Premièrement, l'acquisition de données et la mesure de performances. Avec Cimag Production, les ordres

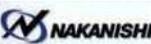
de fabrication sont traités de manière plus efficace, grâce à un meilleur pilotage de la production. Pour ce qui est des performances, elles sont mesurables en temps réel via différents indicateurs. Le module ordonnancement permet de simplifier le processus de planification et offre une visibilité partagée du planning de fabrication ou d'assemblage.

Exigences clients

Quant à la fonction traçabilité, elle rend possible la mise en place d'une véritable démarche de suivi du procédé et la détermination de la généalogie des lots. Enfin, la fonctionnalité « qualité » et « autocontrôle » améliore les différentes vérifications afin de satisfaire les exigences clients. En complément du module contrôle-qualité, nous avons récemment développé une fonction spécifique à la métrologie. Elle a pour objectif la gestion de l'ensemble du parc d'appareils de mesure avec le suivi des vérifications et étalonnages des moyens ainsi que la gestion du stock. Avec cette fonctionnalité, la validité des contrôles est garantie.

Cimag production permet ainsi d'améliorer la gestion des processus de production, tout en tenant compte des exigences et contraintes de l'industrie aéronautique. ■

EDM SERVICE

 NAKANISHI	Décolletage Fraisage Perçage Rectification Ebavurage	
<i>Broches pour machines-outils Diamètres de 19,05mm à 40mm Vitesses de rotation de 1 000 à 160 000tr/mn</i>	<i>Finition, ébavurage Électrique, pneumatique Pas de bruit Pas de vibration</i>	
<i>Broche de Fraisage</i>	<i>Têtes interchangeables</i>	
Tél : 01 34 24 70 70 edmservice@edmservice.com - www.edmservice.com		